

# PIFE-401A(E)

## 5ポート産業用給電対応スイッチングハブ

給電機能付き 10/100Mbps 5ポート L2 スwitchングハブ



### 特長

- 10/100Mbps 自動交渉機能をサポート
- 4 個の PoE ポートおよび 5 個のファースト Ethernet ポート
- 動作温度: -10~60°C(401A)
- スリムサイズ, DIN レール&ウォールマウント、
- IP30 対応金属筐体
- 48 VDC 冗長電源入力
- 電源ライン用 3,000 VDC のサージ(EFT)防護機能搭載
- Ethernet ESD 保護(6000VDC)をサポート

## 仕様

項目	性能・規格
インタフェース規格	IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3 10BaseT Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow control and Back pressure
インタフェースコネクタ	10/100BaseT:RJ-45×5 (MDI/MDI-X 自動機能と PoE 給電機能付き4ポート)
プロトコル	CSMA/CD
給電方式	IEEE 802.3af Alternative A
LED 表示	PWR1 (緑)、PWR2 (緑)、Fault(赤)× 1、 Link/Act(緑) 100M(橙)× 5、 PoE (緑)× 4
スイッチ方式	ストア&フォワード
スイッチ構成	バックプレーン 1Gbps
	パケットスループット 1. 448Mpps@64byte、全二重時
バッファメモリ	448kbits
MAC アドレス	2K (自動学習機能付き)
電源定格	DC48V 2ポート冗長電源入力
最大消費電力(本体)	60. 4W(3.4W)
最大供給電力	57W
筐体	金属筐体、IP30 対応
外形寸法	W 30× D 95 × H 140 (mm)
設置	DIN レール&ウォールマウント
ケーブル	UTP/STP カテゴリ5e 以上、100m以下
使用環境条件	標準版 PIFE401A:10℃~60℃/湿度5~95% (結露なきこと) ワイドレンジ対応版 PIFE401AE: -40℃~75℃
保存環境条件	-40℃~85℃/湿度5~95% (結露なきこと)
安全規格	UL,cUL,CE/EN60950-1
EMI/EMC 規格	FCC Class A, CE EN55022 Class A CE EN61000-4-2(ESD) EN61000-4-3(RS) EN61000-4-4(EFT) EN61000-4-5(Surge) EN61000-4-6(CS) EN61000-4-8(MF)

	EN61000-4-11、 EN61000-6-2 EN61000-6-4
その他	IEC60068-2-32(落下)、 IEC60068-2-27(衝撃)、 IEC60068-2-6(振動)